ANNALES MYCOLOGICI

VIERTER JAHRGANG — 1906.

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/sydowia_1906_4_index-contents

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. A. DANGEARD (POITIERS), DR. P. DIETEL (GLAUCHAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), DR. E. KÜSTER (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (EISENACH), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

VIERTER JAHRGANG — 1906

4

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1906

PREIS PRO JAHRGANG 25 MARK

5. 1.

Inhalt (Band IV).

I. Originalarbeiten.

Seite

Allen, Caroline L. The development of some species of Hypholoma 387

Blakeslee, Albert Francis. Zygospore Germinations in the Mucorineae 1

Bubák, Fr. Neue oder kritische Pilze 105

Constantineanu, J. C. Über die Entwicklungsbedingungen der Myxomyceten 495

Diedicke, H. Neue oder seltene Pilze aus Thüringen II. . . . 412

Dietel, P. Beschreibungen einiger neuer Uredineen 303

Dietel, P. Über Chnoopsora, eine neue Uredineen-Gattung . . . 421

Elenkin, A. A. Species novae lichenum in Sibiria arctica a cl. A. A. Birula-Bialynizki collectae (expeditio baronis Tol) . . . 36

Fairman, Charles E. Pyrenomycetae novae in leguminibus Robiniae 326

Fitch, Ruby. The Action of Insoluble Substances in Modifying the Effect of Deleterious Agents upon the Fungi , ... 313

Freeman, E. M. The Affinities of the Fungus of Lolium Temulentum, L. 32

Hecke, L. Infektionsversuche mit Puccinia Maydis Béreng. . . . 418

Heinze, Berthold. Sind Pilze imstande, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? 41

Höhnel, Franz v. und Litschauer, Victor. Revision der Corticieen in Dr. J. Schröter's „Pilze Schlesiens" nach seinen Herbarexemplaren 288

Krieger, W. Einige neue Pilze aus Sachsen 39

Lagarde, J. Contribution à l'étude des Discomycètes charnus . 125

Maire, René. Notes mycologiques 329

McAlpine, D. Australian Acacia Rusts with their specific Hosts . 322

McAlpine, D. A new Aecidium on Acacia 325

McAlpine, D. A new Hymenomycete — the so-called Isaria fuciformis Berk. 541

Neger, F. W. Kleinere mycologische Beobachtungen 279

Seite
Oertel, G. Eine neue Rhabdospora-Art 35
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 36 64
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 37 404
Rehm, H. Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz I 257
Rehm, H. Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz II 395
Rehm, H. Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz III 471
Rehm, H. Ascomycetes novi 336
Rehm, H. Zum Gedächtnis an J. B. Ellis 341
Rick. Fungi austro-americani Fasc. III u. IV 309
Saccardo, P. A. Mycetes aliquot congoenses novi 72
Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Series VII 273
Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Series VIII 490
Schorstein, Josef. Sporenkeimung in Somatoselösung 295
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. X—XI (No. 451—550) . . . 483
Sydow, H. et P. Neue und kritische Uredineen — IV 28
Sydow, H. et P. Novae Fungorum species — III 343
Sydow, H. et P. Eine kurze Mitteilung zu der vorstehenden Abhandlung von Prof. D. McAlpine über Isaria fuciformis Berk. 551
Sydow, H. et P. & Butler, E. J. Fungi Indiae orientalis . . . 424
Zahlbruckner, A. Neue Flechten III 486

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Abderhalden, E. 464, 465.
Aderhold, R. 461.
Appel 354, 365.
Arthur, J. C. 85, 86, 355, 363, 559, 560.
Atkinson, G. F. 86.
Bain, S. M. 561.
Bainier, G. 355, 453.
Bates, J. M. 364.
Baur, E. 99.
Beijerinck, M. W. 370.
Bodin, E. 465.
Bommer, E. 87.
Boulanger, Em. 375.
Bouly de Lesdain, M. 378.
Brandt, Th. 379.
Brefeld, O. 365.
Britzelmayr, M. 379.
Bubák, Fr. 87, 355, 364.
Buller 464.
Butler, E. J. 459, 561, 565.
Charles, Vera K. 564.
Charpentier, P. G. 102.
Cohn, E. 374.
Constantineanu, J. C. 355.
Davis, J. J. 88.
Delacroix, G. 88, 458.
Durand, E. J. 356.
Erichsen, E. 380.
Essary, S. H. 561.
Faber, J. C. v. 365.
Fairman, Ch. E. 88, 356.
Falck, R. 365.
Farlow, W. G. 453.
Feltgen, Joh. 88.
Fischer, Ed. 561.
Fischer, Hugo 376.
Freeman, E. M. 95.

Fuhrmann, F. 466.
Gautier, L. 465.
Gössl, J. 102.
Guéguen, F. 375.
Güssow, Th. 459.
Hansen, E. Chr. 378.
Hariot, P. 356, 360.
Hayman, J. M. 565.
Hecke, L. 369.
Hedgcock, G. G. 95, 96, 566.
Hennings, P. 89.
Herre, A. W. C. T. 380.
Hesse, O. 381.
Holway, E. W. D. 90, 454.
Hori, S. 356.
Issajew, W. 467.
Jaap, O. 561.
Jatta, A. 382.
Juel, H. O. 364.
Kellerman, W. A. 365.
Kern, F. D. 560.
Kirschstein, W. 455.
Klebahn, H. 90, 96.
Kosaroff, P. 375.
Krieg, W. 95.
Kunze, G. 377.
Kusano, S. 455.
Laubert 354, 365.
Lewis, Ch. E. 357.
Lindau, G. 89.
Lindner, P. 89.
Lloyd, C. G. 357, 456, 562.
McAlpine, D. 358.
Magnus, P. 91, 359.
Massee, G. 359.
Maublanc, A. 360.
Miehe, H. 467.
Miyake, T. 457.
Möller, A. 463.
Morgan, A. P. 360.
Murrill, W. A. 91, 564.
Nadson, G. 100.
Namyslowski, B. 463.
Neger, F. 89.
Osterwalder, A. 371, 467.
Oven, v. 96.
Patouillard, N. 356, 360, 458.
Peck, Ch. H. 361.
Petch, T. 563.
Peters, L. 565.
Petersen, H. E. 91.
Pringsheim, H. H. 468.
Raitschenko, A. 100.
Rant, A. 370.
Rea, C. 458.
Reed, G. M. 460.
Regensburger, P. 468.
Rick, J. 92, 361.
Rolland, L. 362.
Rona, P. 465.
Rostrup, E. 92, 93.
Rousseau, M. 87.
Rytz, W. 458.
Saccardo, P. A. 362.
Saito, K. 567.
Salmon, E. S. 98, 460, 461.
Sandstede, H. 382.
Schalk 97.
Schellenberg, H. C. 97.
Schinz, H. 563.
Schröter, A. 101.
Shear, C. L. 458.
Smith, Annie Lorrain 458.
Smith, E. H. 565.
Smith, R. E. 565.
Sorauer, P. 373.
Spaulding, P. 98.
Starbäck, K. 94.
Strasser, P. 94.
Stroschein 462.
Tassi, Fl. 94.
Teruuchi, Y. 464.
Tschermak, E. 369.
Tubeuf, K. v. 98.
Van Bambeke, Ch. 362.
Vogl, J. 565.
Vuillemin, P. 363.
Wanderscheck, H. 469.
Ward, H. Marshall 99.
Wehmer, C. 102, 466.
Will, H. 469.
Wilson, G. W. 564.
Wize, C. 95.
Woronin, M. 100.
Zahlbruckner, A. 382, 383.
Zanfrognini, C. 384.
Zederbauer, E. 372.
Zikes, H. 469.
Zopf, W. 384.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.
Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Acetabula leucomelas 178.
— vulgaris 176.
Acrostalagmus cinnabarinus 50.
Aecidium Adhatodae Syd. 440.
— Argyreiae 441.
— Balansae 334.
— Cookeanum 73.
— Crataevae Syd. 440.
— Girardiniae Syd. 441.
— Kaernbachii 441.
— Merenderae Syd. 441.
— miliare 441.
— montanum 441.
— Mori 441.
— nobile Syd. 440.
— Oldenlandiae 440.
— Oxalidis 418.
— Peyritschianum 418.
— Polygoni-cuspidati 441.
— ponderosum Syd. 440.
— torquens Mc Alp. 325.
Aethalium septicum 539.
Aglaospora Malbrancheana 481.
— profusa 481.
Aleuria aurantia 196.
— cochleata 195.
— eximia 191.
— micropus 184.
— olivacea 186.
— onotica 193.
— pseudotrechispora 64.
— succosa 187.
— vesiculosa 180.
Alternaria tenuis 48.
Amanita Zeyheri 72.
Amaurochaete atra 539.
Amphisphaeria ambiens 260.
— applanta 260.
— biformis 264.
Amphisphaeria celata 263.
— clavata 261.
— dolioloides 261.
— Emiliana 262.
— ephemera Rehm 263.
— fallax 262.
— helvetica 263.
— heteromera 260.
— Lojkae Rehm 261.
— Magnusiana 260.
— pachnea 264.
— papillata 263.
— Passerinii 270.
— pinicola 263.
— pulcherrima 270.
— pusiola 261.
— salicina 262.
— sapinea 261.
— Spegazziniana 262.
— stilbostoma 262.
— striata 262.
— umbrina 261.
— umbrinoides 262.
— Viae-malae 261.
Anaphysmene Bubák 124.
— Heraclei (Lib.) Bubák 124.
Anthostoma apiculatum 258.
— trabeum 258.
Anthostomella Cassionopsidis Rehm 341.
Apostemidium vibrissoides 240.
Arcyria albida 539.
— incarnata 539.
— punicea 539.
Arthrobotryum Rickii Syd. 345.
Ascobolus furfuraceus 215.
Ascochyta pellucida Bubák 112.
Ascomycetella sanguinea 309.
Aspergillus niger 48, 49, 314.

Asterina delitescens 410.
— pelliculosa 410.
Asteroma 413.
Athelia 551.
Auerswaldia Arengae 408.
— Copelandi Syd. 343, 408.
Auriculariopsis 294.
Bactridium minutum Sacc. 277.
Badhamia macrocarpa 539.
Barklayella deformans 439.
Belonium subglobosum Rehm 67.
Boletus tlemcenensis Maire 335.
Botryoconis Syd. 344.
— Saccardoi Syd. 344.
Botryosphaeria advena 472.
— aterrima 472.
— Berengeriana 472.
— Dothidea 471.
— Hoffmanni 471.
— melanops 472.
Botrytis cinereo-virens 120.
Calloria hungarica Rehm 339.
— trichorosella 405.
Calonectria ferruginea 410.
— obtecta 409.
Calospora aucta 482.
— austriaca 480.
— Berkeleyi 482.
— Innesii 480.
— leucostroma 271.
— longipes 480.
— platanoides 480.
Calosporella Innesii 480.
Camarosporium aequivocum 415.
— Dulcamarae Diedicke 415.
— Lyndonvillae Sacc. 277.
Catillaria croatica Zahlbr. 487.
— flavosorediata Zahlbr. 488.
Cenangella Bresadolae 68.
— Rhododendri 68.
Cenangium rosulatum Höhn. 68.
Ceracea aureo-fulva Bres. 39.
Ceratomyxa mucida 539.
Cercospora exitiosa Syd. 485.
Cercospora Malkoffii Bubák 121.
— Ononidis 494.
— vexans C. Mass. 494.
Ceriospora Ribis 479.
Ceuthospora Feurichii Bubák 115.
Chaetophoma Biscutellae C. Mass. 273.
Chlorosplenium atro-viride Bres. 311.
— versiforme 225.
Chlorosporella 264.
Chnoopsora Diet. 423. 439.
— Butleri Diet. et Syd. 423. 439.
— Sancti-Johannis 422. 439.
Chondrioderma reticulatum 539.
Chrysomyxa himalensis 439.
Ciboria Johnsonii 338.
— nyssaegena 338.
Cicinnobolus Hieracii Bubák 112.
Cintractia axicola 427.
— peribebuyensis 427.
— Sorghi-vulgaris 427.
Cladotrichum simplex Sacc. 278.
Clavaria Kisantuensis Sacc. 73.
Coleosporium Campanulae 439.
— Microrhamni Diet. 308.
Comatricha obtusata 539.
— typhoides 539.
Coniophorella byssoidea 290.
Coniothyrium olivaceum var. Tecomae Sacc. 276.
Corticium anthochroum 290.
— atrovirens 290.
— bisporum 288.
— bombycinum 289.
— calceum 293.
— centrifugum 289.
— cinereum 294.
— comedens 293.
— confluens 293.
— coronatum 291.
— Coronilla Höhn. 291.
— corrugatum 294.
— cruentum 294.
— evolvens 294.
— flavescens 289.

Corticium flocculentum 294.
— fusisporum 289.
— giganteum 294.
— incarnatum 294.
— isabellinum 289.
— Juniperi 294.
— lacteum 294. 310.
— laetum 290.
— laeve 293.
— laevigatum 294.
— ochraceum 293.
— octosporum Schroet. 292.
— pruinatum 290.
— polygonium 293.
— quercinum 294.
— radiosum 294.
— roseum 73.
— Sambuci 289.
— sarcoides 294.
— serum 73.
— violaceum 293.
— viride 294.
Coryne versiformis 226.
Cribraria aurantiaca 539.
— tenella 539.
Cryptopeltis Rehm 409.
— ferruginea Rehm 410.
— obtecta Rehm 409.
Cryptospora aucta 482.
— Betulae 476.
— corylina 413. 476.
— Quercus 477.
— suffusa 476.
— — var. valsoides Rehm 476.
Cryptosporella Aesculi 475.
— aurea 474.
— compta 475.
— hypodermia 474.
— Niesslii 475.
— populina 475.
— sphaerostoma 475.
— Wagneriana Rehm 475.
Cyathicula petiolorum 228.
Cyathus Montagnei 309.
Cytodiplospora Acerum 485, 493.
— Rhois Sacc. 492.
— Robiniae Bubák 116.
Cytospora Actinidiae Syd. 485.
— Elaeagni 414.
— Lycii Diedicke 414.
— Sambuci Diedicke 414.
— Tulipiferae Diedicke 414.
Cytosporella Tiliae Bubák 115.
Cytosporina Feurichii Bubák 118.
Daldinia Eschscholzii 73.
Dasyscypha bicolor 236.
— cerina 239.
— patula 237.
— virginea 236.
Delitschia Auerswaldii 258.
— didyma 258.
— furfuracea 258.
— graminis 270.
— microspora 258.
— minuta 257.
— moravica 258.
— Winterii 258.
Dendrophoma vitigena Sacc. 485.
Dermatea australis 68.
Diaporthe appendiculata 271.
Diatrype albopruinosa 406.
— disciformis 406.
— hypoxyloides 65.
— roseola 406.
Dichomera Elaeagni 416.
Dictydium umbilicatum 539.
Dictyophora phalloidea 73, 311.
Didymella Patellae 265.
— praeclara Rehm 39.
Didymium difforme 539.
— effusum 539.
— farinaceum 539.
Didymosphaeria acerina 270.
— albescens 265.
— alpina 263.
— analeptoides 266.
— arenaria 267.
— brunneola 265.

Didymosphaeria celata 263.
— conoidea 265.
— crastophila 268.
— diplodioides 265.
— diplospora 266.
— epidermidis 267.
— Festucae 268.
— futilis 266.
— Genistae 267.
— Hippophaes 267.
— Marchantiae 268.
— minuta 268.
— perexigua Sacc. 491.
— Rubi 266.
— Schroeteri 267.
— socialis 267.
— Winteri 266.
Dinemasporium fimeti 416.
Diplodia elaeagnella 414.
— Tulipiferae Diedicke 414.
Diplodiella pseudo-sphaeropsis Maire 330.
Diplodina anomala Sacc. 277.
— Humuli 414.
— Sophiae Bubák 112.
Discina pallide-rosea 310.
Discosia Artocreas 416.
Dothidella scutula 409.
Dothiorella Pinastri 113.
Enchnoa abnormis 395.
— alnicola 396.
— floccosa 395.
— Friesii 395.
— Glis 395.
— infernalis 395.
— lanata 396.
Enchnosphaeria nigra 411.
Endothiella Sacc. 273.
— gyrosa Sacc. 273.
Entomophthora Cimbicis Bubák 105.
— Lauxaniae 105.
— Richteri Bubák 105.
Entyloma Chrysosplenii 106.
— Glaucii 412.
Entyloma Physalidis 427.
— Schinzianum 106.
— veronicicola 484.
Ephelina Viburni 405.
Epithele fuciformis 551.
— Typhae 551.
Erinella subcervina Bres. 309.
Erionema ciliatum 329.
Eriosphaeria calospora 311.
Eutypella collariata 69.
Excipula Viburni 405.
Excipulina rostrata Syd. 344.
Exoascus Rostrupianus 411.
Exobasidium Schinzianum 106.
Exosporium Ononidis 494.
Fairmania Sacc. 276.
— singularis Sacc. 276.
Favolus brasiliensis 72.
Fusarium lateritium var. Tulasneanum Sacc. 274.
— pirinum 494.
Fusicladium consors Sacc. 491.
Fusicoccum operculatum Bubák 114.
Fusisporium moschatum 50.
Fusoma calidiorum Sacc. 274.
Galactinia ampelina 188.
— castanea 190.
— olivacea 186.
— succosa 187.
Gambleola cornuta 440.
Geoglossum ophioglossoides 217.
Geopyxis micropus 184.
Gibbera Winteri 260.
Gloeosporium cytosporeum 493.
— Juglandis 485.
Gloniopsis Lojkae Rehm 339.
Glonium Eupatorii 265.
Gorgoniceps Jowensis Rehm 338.
— vibrissoides 240.
Graphiola applanata Syd. et Butl. 428.
— Phoenicis 428.
Guepinia spathularia 73.
Guignardia humulina Bubák 110.
— rhytismophila Rehm 70.

Guignardiella nervisequia 310.
Gymnoascus 48.
Gymnosporangium Cunninghamianum 437.
Hainesia Feurichii Bubák 119.
Harknessia aggregata Syd. 344.
Helicoon Fairmani Sacc. 278.
Helotiella Maireana Rehm 340.
Helotium album 67.
— citrinulum var. Seaveri Rehm 67.
— citrinum 229.
— epiphyllum 234.
— fructigenum 233.
— serotinum 231.
— virgultorum 231.
Helvella atra 173.
— crispa 168.
— lacunosa 171.
— pezizoides 404.
— sulcata 172.
Hemileia Canthii 438.
— vastatrix 438.
Hemitrichia rubiformis 539.
Hendersonia quercina 415.
— Stipae-pennatae 415.
— Thujae Diedicke 415.
Hercospora Tiliae 477.
Herpotrichia alpincola Rehm 338.
Hexagonia Dybowskii 72.
— Kurzii 72.
Himantia candida 73.
Hirneola Auricula-Judae 73.
— nigra 73.
Holwaya pusilla Rehm 337.
Humaria atro-violacea 192.
— leucoloma 71.
Humariella pseudotrechispora 64.
Hyaloscypha hyalina 239.
Hymenochaete cinnamomea 290. 294.
Hymenoscypha perexigua 404.
Hymenula Hariotiana Sacc. 275.
Hypholoma lacrymabundum 387.
— lateritium 387.
— sublateritium 387.
Hypochnella violacea 293.
Hypochnus aureus 293.
— bisporus 288.
— centrifugus 288.
— chalybaeus 290.
— cinnamomeus 290.
— coronatus 290.
— fuciformis 549.
— fumosus 293.
— fusiger 288.
— fusisporus 288.
— isabellinus 289.
— mucidus 288.
— muscorum 290.
— paraphysatus 292.
— roseus 289.
— rubiginosus 335.
— Sambuci 288.
— Schröteri 289.
— serus 289.
— setosus 290.
— sordidus 290.
— subtilis 290.
— sulfureus 289.
— thelephoroides 290.
Hypocrea hypomycella 293.
Hypodermella Laricis 68.
Hypomyces deformans 108. 331.
— lateritius 331.
— viridis 71.
— Vuilleminianus 331.
Hypoxylon annulatum 312.
— cinnabarinum 73.
— congoense Sacc. 76.
— Gilletianum Sacc. 76.
Irpex obliquus 73.
— portoricensis 309.
Isaria fuciformis 541, 549, 551.
— graminiperda 549.
Karstenula rhodostoma 403.
— Robiniae 403.
— varians 403.
Kneiffia tomentella 290.
Kretzschmaria cetrarioides 73.

Kretzschmaria coenopus 309.
Labrella Heraclei 122.
Lachnea Chateri 65.
— coccinea 197.
— coprinaria 212.
— hemisphaerica 199.
— Menieri 203.
— pseudotrechispora 64.
— scutellata 206.
— stercorea 309.
— theleboloides 210.
— trechispora 208.
— Woolhopeia 204.
Lachnocladium subochraceum Sacc. 73.
Lachnum bicolor 236.
— calycioides 411.
— Morthieri 65.
— patulum 237.
— Sauteri 65.
— virgineum 236.
Lamprospora laetirubra 213.
Lasiobolus equinus 309.
Lecanactis salicina Zahlbr. 486.
Lecanidion indigoticum 337.
Lecidea Giselae Zahlbr. 486.
Lembosia Melastomatum 311.
— pachyasca 312.
— similis Bres. 310.
Lentinus Tanghiniae 72.
— velutinus 72.
Lenzites polita 72.
Leocarpus vernicosus 539.
Leotia gelatinosa 222.
Leptosphaeria eustoma 327.
— fuscella var. Sydowiana Sacc. 484.
— Lyndonvillae Fairm. 326.
— ogilviensis 411.
Licea flexuosa 539.
Limacinia Helianthemi Maire 331.
Lizonia paraguayensis 310.
Lomatina cruenta 294.
— flocculenta 294.
— sarcoides 294.
Lophiostoma appendiculatum 70.
— simillimum 412.
Lycogala miniatum 539.
Macrophoma Abietis-pectinatae Bubák 112.
— Fraxini 413.
— melanostigma 491.
Marasmius hygrometricus 72.
Marsonia Juglandis 485.
— Potentillae 416.
Massaria Aesculi 398.
— Alni 397.
— amblyospora 398.
— Argus 399.
— atroinquinans 400.
— berberidicola 401.
— bicolor 400.
— Carpini 402.
— carpinicola 398.
— conspurcata 399.
— Corni 396.
— eburnea 396.
— epiphegea 401.
— eunomioides 401.
— Fagi 399.
— fagicola 401.
— foedans 398.
— Fuckelii 400.
— heterospora 401.
— Hippophaës 400.
— inquinans 399.
— Ligustri 397.
— loricata 399.
— macrospora 401.
— Mamma 397.
— marginata 401.
— micacea 397.
— microcarpa 396.
— Niessleana 399.
— occulta 481.
— Otthii 400.
— Platani 400.
— platanioides Rehm 336.
— polymorpha 397.

Massaria Pupula 398.
— rhodostoma 403.
— scoparia Rehm 402.
— siparia 402.
— subpustulosa 400.
— Ulmi 400.
— urceolata 400.
— vomitaria 399.
Massariella Betulae 269.
— bufonia 269.
— chrysostroma 271.
— Curreyi 269.
— Delitschii 270.
— vibratilis 269.
Massarina Alni 397.
— alnicola 397.
— Corni 396.
— Coryli 396.
— eburnea 396.
— eburnoides 396.
— gigantospora 398.
— Ligustri 397.
— mamma 110. 397.
— micacea 397.
— microcarpa 396.
— Plöttneriana 397.
— polymorpha 397.
— salicincola Rehm 397.
Massariopsis acerina 270.
— graminis 270.
— palustris 270.
— subtecta 270.
— Wallrothii 270.
Massospora Richteri 105.
Mastomyces proboscidea 118.
Mazzantia Gougetiana 413.
Melampsera Agrimoniae 412.
— Allii-Salicis-albae 438.
— Helioscopiae 439.
— Ricini 439.
— Sancti-Johannis 422.
Melanconiella appendiculata 271.
— chrysostroma 478.
— leucostroma 271.
Melanconiella spodiaea 271.
Melanconis Alni 478.
— — var. manca Rehm 479.
— alniella 478.
— apocrypta 479.
— Berkeleyi 482.
— betulina 477.
— Carthusiana 478.
— chrysostroma 271. 478.
— dolosa 478.
— helvetica Rehm 479.
— lanciformis 481.
— leucostroma 271.
— modonia 478.
— occulta 479.
— ribincola 479.
— salicina 479.
— spodiaea 271.
— stilbostoma 477.
— thelebola 479.
— xanthostroma 271. 478.
Melanomma fuscidulum 408.
Melanops mirabilis 474.
Melanopsamma suecica 260.
Meliola malacotricha 311.
— tomentosa 311.
Melogramma Bulliardi 473.
— spiniferum 473.
— vagans 473.
Menispora ciliata 329.
Merulius lacrymans 285.
Metasphaeria leguminosa Fairm. 328.
— Lyndonvillae Fairm. 328.
Microdiplodia Juglandis Diedicke 415.
— Tofjeldiae Diedicke 415.
Microglossum viride 219.
Microthelia analeptoides 266.
— atomaria 267.
— betulina 270.
— biformis 264.
— crastophila 268.
— Delitschii 270.
— macularis 266.
— micula 264.

Microthelia pachnea 264.
Mitrophora hybrida 166.
Mitrula viridis 219.
Mollisia cinerea 241.
— viburnicola 405.
Monacrosporium leporinum Bubák 120.
Monilia variabilis 50.
Monochaetia excipuliformis Bubák 120.
Monographus macrosporus 408.
Morchella 295.
— conica 163.
— deliciosa 165.
— hybrida 166.
— rimosipes 166.
— rotunda 157.
— semilibera 166.
— spongiola 161.
Muchmoria Sacc. 277.
— portoricensis Sacc. 277.
Mucor Mucedo 1. 6. 9.
— stolonifer 50.
Mycosphaerella Calamagrostidis Volkart 409.
— Menthae 409.
Myriangium brasiliense 310.
Myrmaecium abietinum 272.
— megalosporum 272.
— rubricosum 272.
Naemosphaera Fairmani Sacc. 276.
Naevia pezizelloides Rehm 405.
Napicladium laxum Bubák 121.
— Ononidis 494.
Nectria carneo-rosea 411.
— cinnabarina 282.
— fallax Rick 309.
— Rickii 310.
— tubercullariformis 411.
Niptera Müllerj-Argovensis Rehm 340.
Nummularia cinnabarina 73.
— punctulata 73.
— repanda 69.
Omphalia byssiseda Bres. 309.
Ophiobolus erythrosporus 413.
— minor Bubák 110.
— porphyrogonus 413.
Ophionectria ambigua 70.
Otidea cochleata 195.
— concinna 64.
— leporina 64.
— micropus 184.
— onotica 193.
Otthia Aceris 259.
— ambiens 260.
— Brunaudiana 259.
— corylina 260.
— Crataegi 259.
— Monodiana 259.
— populina 259.
— Pruni 259.
— Quercus 259.
— Rosae 260.
— Spiraeae 259.
— Winteri 260.
— Xylostei 260.
Oxydothis circularis 311.
Ozonium auricomum 73.
Pachyella atro-violacea 192.
Panus rudis 312.
Parmelia Birulae Elenkin 36.
— Weindorferi Zahlbr. 489.
Patellaria atrata 337.
— indigotica 337.
Peckiella lateritia 331.
— Vuilleminiana 331.
Penicillium glaucum 48. 49. 314.
Peniophora byssoidea 290.
— corticalis 294.
— Frangulae 294.
— fusispora 289.
— glebulosa 292.
— incarnata 293.
— poloniensis 292.
— setigera 289.
— sordida 290.
— subtilis 290.
— velutina 290.

Perichaena depressa 539.
Peridermium Balansae 334.
— brevius 442.
— Cedri 442.
— complanatum 442.
— Ephedrae 442.
— Piceae 442.
— Strobi 280.
Peroneutypella heteracantha 409.
Pertusaria tauriscorum Zahlbr. 488.
Peziza aurantia 196.
— congrex 65.
— laetirubra 213.
Pezizella hyalina 239.
— perexigua 404.
— sepulta Rehm 404.
— subglobosa 68.
— tirolensis 410.
Phaeangium 333.
— Lefebvrei 332.
Phaeodothis congoensis Sacc. 77.
Phaeosphaerella Juncaginearum 264.
— Marchantiae 268.
— pheidasca 264.
— Typhae 264.
Phialea fructigena 233.
— incertella Rehm 485.
— petiolorum 228.
— rhodoleuca 67.
— strobilina 227.
— virgultorum 231.
Phoma Betae 50.
— Laricis 492.
— pilulifera Sacc. 492.
— proximella Sacc. 274.
— Pterocaryae Syd. 344.
— rubicola Sacc. 492.
— stictica 413.
— Thuemenii 413.
Phomatospora Berkeleyi 412.
— Fragariae Krieger et Rehm 39.
Phomopsis majuscula Sacc. 275.
Phorcys berberidincola Rehm 268.
— Betulae 269.
Phorcys bufonia 269.
— Lovereana Rehm 269.
— Tiliae 269.
— vibratilis 269.
Phragmidium longissimum 437.
— Rosae-moschatae 437.
Phycomyces nitens 3. 11. 17.
Phyllachora intermedia 406.
— melanoplaca 407.
— pululahuensis 311.
Phyllosticta bacteroides 111.
— Berlesiana Sacc. 491.
— praetervisa 111.
Physalospora Vitis-Idaeae Rehm 40.
Physarum cinereum 539.
— nutans 539.
— viride 539.
Picoa Lefebvrei 332.
Placodium subfruticulosum Elenkin 37.
Placographa mexicana Rehm 337.
Placosphaeria Junci Bubák 113.
Pleomassaria allospora 402.
— Carpini 402.
— muriformis 402.
— rhodostoma 403.
— Robiniae Bubák 111. 403.
— siparia 402.
— Vandasii Bubák 110.
— varians 403.
Pleospora aureliana Fairm. 328.
— vulgaris 412.
Plicaria ampelina 189.
— succosa 187.
Podosphaera myrtillina 71.
Polyporus rugosus 72.
Polystictus affinis 72.
— concinnus 72.
— Diedrichsenii 310.
— funalis 72.
— latipileus Sacc. 73.
— rugosus 72.
— sanguineus 72.
— xanthopus 72.

Polystictus zonatus 310.
Polystigma rubrum var. Amygdali Rehm 70.
Pseudovalsa aucta 482.
— Berkeleyi 482.
— Betulae 481.
— convergens 482.
— effusa 481.
— hapalocystis 482.
— irregularis 481.
— lanciformis 481.
— longipes 480.
— macrosperma 482.
— occulta 481.
— profusa 481.
— stilbospora 482.
— umbonata 481.
Pterula multifida 73.
Puccinia aemulans Syd. 31.
— Apludae Syd. 436.
— Avenae-pubescentis Bubák 107.
— Barbeyi 433.
— Belamacandae 305.
— Butleri Syd. 431.
— calosperma Syd. et Butl. 432.
— Caricis-breviculmis 305.
— Caricis-brunneae Diet. 306.
— Caricis-gibbae Diet. 305.
— Caricis-japonicae Diet. 306.
— Caricis-polytachyae Diet. 306.
— Caricis-siderostictae 305.
— Cephalandrae-indicae Syd. 433.
— Carthami 431.
— Chrysanthemi 431.
— cuneata Diet. 304.
— Curculigonis 433.
— Cynodontis 436.
— droogensis 432.
— Duthiae 435.
— Elaeagni Yosh. 304.
— Fuchsiae Syd. et Holw. 30.
— glumarum 434.
— graminis 434.
— Gymnolomiae 31.
Puccinia Helianthi 31.
— heterospora 432.
— Hydrocotyles 432.
— lateritia 431.
— Launaeae Maire 334.
— Maydis 418. 434.
— Menthae 432.
— mysorensis Syd. et Butl. 434.
— Nakanishikii 435.
— Oenanthes 305.
— Oplismeni Syd. 436.
— pachycephala Diet. 305.
— Paspali 436.
— Penniseti 435.
— Polliniae 436.
— Prainiana 433.
— princeps Syd. 432.
— prunicolor Syd. et Butl. 435.
— Pruni-spinosae 432.
— purpurea 434.
— pusilla Syd. 435.
— Rossii Bubák 107.
— Ruelliae 432.
— rufipes 436.
— solidaginicola Diet. 307.
— Solidaginis-microglossaeDiet.307.
— Solidaginis-mollis Diet. 308.
— spongiosa 431.
— Taraxaci 430.
— Thwaitesii 431.
— triticina 434.
— verbesinicola Diet. 308.
— versicolor 436.
— Wattiana 432.
— xanthosperma Syd. 437.
Pucciniastrum Agrimoniae 439.
Pustularia coronaria 191.
— vesiculosa 181.
Pyrenopeziza Viburni 405.
Pyrenophora ampla Syd. 343.
— phaeocomes 408.
Pyrenula Wallrothii 270.
Ramularia Anagallidis 274.
— nivea 274.

Ramularia saprophytica Bubák 121.
— Trotteriana var. Gei-urbani C. Mass. 274.
— Vaccarii 274.
Ravenelia Emblicae Syd. 438.
— ornata Syd. 437.
— sessilis 437.
— stictica 437.
Reticularia Lycoperdon 539.
— venosa 310.
Rhabdospora Saccardiana Oertel 35.
— Strasseri Bubák 117.
Rhynchostoma anserinum 259.
— apiculatum 258.
— Julii 258.
Rhytisma nitidum 406.
Rosellinia Rickii Bres. 310.
Sarcoscypha coccinea 197.
Sarcosoma campylospora 310.
Sarcosphaera coronaria 191.
— sepulta 285.
Schizophyllum commune 72.
Schizoxylon dermateoides Rehm 336.
Sclerotinia cinerea 66.
— fructigena 66.
— Johnsonii 338.
— nyssaegena 338.
— Rathenowiana Kirschst. 70.
— Seaveri Rehm 66.
Scolecotrichum cladosporioideum Maire 329.
Sebacina calcea 293.
Septobasidium crinitum 311.
Septoria atrata 493.
— gallica Sacc. 493.
— Hariotiana Sacc. 493.
— permuta Sacc. 491.
— Ranunculacearum 490.
— relicta Bubák 116.
— repanda Bubák 116.
— Vandasii Bubák 117.
— versicolor Bubák 117.
Septosporiella atrata 493.
Sillia ferruginea 473.
Simblum sphaerocephalum 311.
Solenia endophila 310.
Spathularia clavata 220.
Sphaerella Lantanae 484.
— Ludwigiana Sacc. et Har. 490.
— polifolia 109.
Sphaeria melanostigma 491.
Sphaeronema brunneo-viride 114.
Sphaeropsis Lyndonvillae Sacc. 275.
Sphaerotheca Euphorbiae 279.
— Mors-uvae 279.
— tomentosa 279.
Sporodinia grandis 3.
Sporonema strobilinum 492.
Stegia Lauri 405.
Stemonitis ferruginea 539.
— flaccida 539.
— fusca 539.
Stephanoma strigosum 416.
Stereum cristulatum 294.
— elegans 73.
— gausapatum 294.
— odoratum 294.
— Ostrea 73.
— Pini 294.
— rugosum 294.
— spadiceum 294.
Stigmatea quercina Rehm 40.
— Ranunculi 490.
— Velenovskyi Bubák 109.
Stysanus fimetarius 416.
Teichospora praeclara Rehm 336.
Terfezia Pinoyi Maire 332.
— Schweinfurthii 332.
Thelephora subfusca 293.
Tichothecium atomarium 267.
— micula 264.
Tolyposporium filiferum 427.
Tomentella asterigma Maire 335.
— brunnea 292.
— ferruginea 293.
— fusca 292, 293.
— glandulifera Höhn et Litsch. 290.
— punicea 293.

Tomentella rubiginosa 335.
Topospora proboscidea 119.
Torula pulviniformis Syd. 345.
Trematosphaeria applanata 260.
Trichia varia 539.
Trichopeltis ferruginea 410.
— obtecta 409.
— reptans 311.
Trullula Rosae 494.
Tuber melanosporum 64.
Uncinula Ampelopsidis 410.
— necator 410.
— spiralis 410.
Uredo Acori 443.
— Cajani Syd. 442.
— cypericola 443.
— davaoensis Syd. 31. 443.
— Eriochloae Syd. 444.
— Fuirenae 443.
— Hygrophilae Syd. 31.
— Ichnocarpi 442.
— ignobilis Syd. 444.
— Isachnes Syd. 444.
— Kühnii 445.
— Lilloi 312.
— melospora 484.
— ochracea 443.
— Oldenlandiae 440.
— Ophiuri Syd. et Butl. 445.
— Panici-prostrati Syd. 444.
— Paspali-scrobiculati Syd. 444.
— philippinensis Syd. 32.
— Pouzolziae Syd. 443.
— Rhei-undulati Diet 304.
— Rostrupii 443.
— Setariae-italicae 444.
— Sissoo Syd. et Butl. 442.
— Socotrae 442.
— Sojae 429.
— Tectonae 443.
— Valerianae-Wallichii Diet. 303, 443.
— Wedeliae-biflorae Syd. 32.
Urocystis occulta 427.
Uromyces Acantholimonis Syd. 28.
— Alchemillae-alpinae 484.
— amoenus Syd. 28.
— amphidymus Syd. 29.
— appendiculatus 428.
— bicinctus 323.
— Bidentis 428.
— Commelinae 429.
— Cunninghamianus 429.
— Euphorbiae 429.
— Fabae 428.
— Fremonti Syd. 29.
— fusisporus 323.
— heterodermus Syd. 29.
— Hewittiae Syd. 30.
— Hobsoni 429.
— leptodermus Syd. 430.
— linearis 430.
— Mc Intirianus 429.
— melosporus 484.
— mussooriensis Syd. 430.
— phyllodiorum 323.
— Rottboelliae 430.
— Schoenanthi Syd. 429.
— Sojae (P. Henn.) Syd. 429.
— striatus 428.
— substriatus Syd. 30.
— tingitanus 334.
— verruculosus 429.
— Yoshinagai 428.
Uromycladium alpinum 322.
— bisporum 323.
— maritimum 323.
— notabile 323.
— Robinsoni 323.
— simplex 323.
— Tepperianum 323.
Urophlyctis Magnusiana Neger 280.
Ustilago Andropogonis-annulati 425.
— Aristidae-cynanthae 426.
— Avenae 424.
— Butleri Syd. 424.
— cornuta Syd. et Butl. 426.
— Cutandiae-memphiticae Maire 334.

Ustilago Cynodontis 427.
— Digitariae 426.
— effusa Syd. 425.
— Hordei 32, 424.
— Iseilematis Syd. et Butl. 426.
— Microchloae Syd. et Butl. 427.
— Nardi Syd. 425.
— operta Syd. et Butl. 426.
— Panici-frumentacei 426.
— Reiliana 425.
— Royleani Syd. et Butl. 426.
— Sacchari 424.
— Schoenanthi Syd. et Butl. 425.
— Sorghi 425.
— tenuis Syd. 425.
— trichophora 426.
— Tritici 424.
— virens 425.
Ustulina vulgaris 73.
Valsa caryigena 69.
— Massariana 71.
— rhodospora Sacc. 275.
Valsaria abietina 272.
— anserina 259.
— anthostomoides 272.
— apiculata 258.
— cincta 272. 472.
— durissima 472.
— fennica 473.
— hysterioides 272.
Valsaria insitiva 472.
— Kriegeriana 272.
— megalospora 272.
— Niesslii 473.
— pustulans 271.
— Rehmii 271.
— rubricosa 272. 472.
— Tiliae 477
Venturia Niesslii 408.
— palustris 70.
Vermicularia Dematium 414.
Verpa bohemica 413.
Verrucaria biformis 264.
— cavata 261.
— micula 264. 267. 270.
Vibrissea turbinata 240.
Xylaria arbuscula 71.
— brachiata Sacc. 75.
— brevipes var. africana Sacc. 75.
— capillacea Sacc. 76.
— corniculata Sacc. 75.
— hippoglossa 69.
— involuta var. nigrescens Sacc. 75.
— janthino-velutina 73.
— ophiopoda Sacc. 74.
— polymorpha 296.
— polymorpha var. hypoglossa 74.
— rugosa Sacc. 74.
— torquescens Sacc. 74.
— venustula Sacc. 76.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—104) am 5. April 1906.
No. 2 (pag. 105—202) am 30. April 1906.
No. 3 (pag. 203—302) am 5. Juni 1906.
No. 4 (pag. 303—386) am 1. August 1906.
No. 5 (pag. 387—470) am 31. Oktober 1906.
No. 6 (pag. 471—568) am 15. Januar 1907.